

8510/141-03-131-130 Art. Nr. 215809



- Hohe Verfügbarkeit: zuverlässige Motorschütze: 4 kW/400 V
- Schalten nach AC3
- Robust: vibrations sichere Bausteine im korrosionsbeständigen Gehäuse

MY R. STAHL 8510C



Die Schütze der Reihe 8510/14 von R. STAHL sind robuste, typgeprüfte Standardbausteine zum Schalten von Motoren gemäß AC3. Mit den gut zugänglichen Anschlussklemmen gelingt die Installation einfach und sicher. Das Gehäuse zur vibrations sicheren Schraubbefestigung besteht aus korrosionsbeständigem Material.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX BVS 07.0029U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex de IIC
IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEX BVS 07.0029U
IECEX Schlagwetterschutz	Ex de I
ATEX Bescheinigung Gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex de IIC
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex de I
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)

Elektrische Daten

Bemessungsbetätigungsspannung	230 V AC
Schaltleistung	4 kW / 400 V AC3
Konventioneller thermischer Strom	20 A
Hauptkontakte	3-polig (3 Schließer)
Hilfskontakte	1 (1 Schließer)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

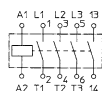
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen eindrätig max.	10 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig min.	1,5 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm ²

8510/141-03-131-130 Art. Nr. 215809

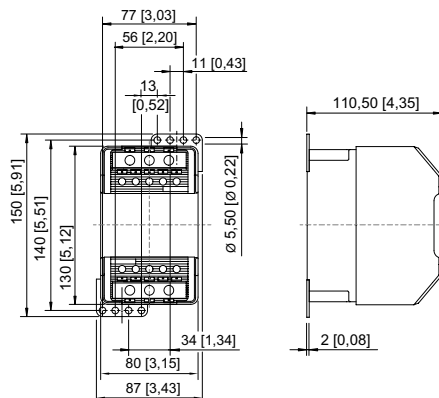
Mechanische Daten

Anschlussklemmen feindrätig min.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt ein- drätig max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt ein- drätig min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt fein- drätig max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt fein- drätig min.	0,75 mm ²
Breite	80 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	110,5 mm
Gewicht	1.62 kg
Gewicht	3,57 lb

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



8510/141

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.